



**CARATTERISTICHE IMPIANTO**

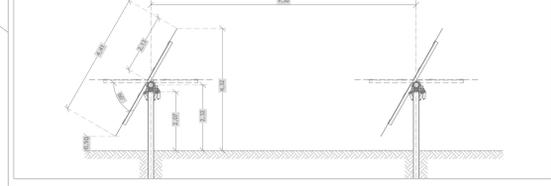
Il layout impianto è composto da:

- num. 1468 strutture 56 pannelli da 425 W (per 82.208 pannelli), con 2 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
- num. 49 strutture 28 pannelli da 425 W (per 1.372 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;

Potenza totale (PDC) = 82.208 x 425 + 1.372 x 425 = 34.938.400 W + 583.100 W = **35.522 MWp**

Numero 15 cabine di campo (PCU - tipo 1 - da 2.000 kW con potenza apparente da 1.995 kVA)  
per un totale di potenza in uscita AC pari a 15x1.995 = 29.925 MWp  
Per cui il rapporto DC / AC = 35.522 / 29.925 = 1,19

**TIPICO STRUTTURE**



**LEGENDA**

- Struttura da 28 pannelli FV (2 stringhe)
- Struttura da 56 pannelli FV (1 stringa)
- Cabina di trasformazione e smistamento 2.000 kW (CTn)
- Cabina di Consegna (CC)
- Recinzione impianto
- Cancello
- Viabilità di accesso
- Cavidotto MT
- Cavidotto C.C.
- Cavidotto B.T. (alimentazione motori)



Regione Puglia  
Provincia di Taranto  
Comune di Mottola



**Impianto FV "Mottola"**  
Potenza DC 35.522 MWp

KUXNGF5\_ElaboratoGrafico\_1\_03  
Planimetria dei tracciati e delle reti impiantistiche

Scala	Formato Stampa A0	Numero documento	Commissa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
1: 2.000	Foglio 1 di 1		203606	D	D	0136	00

**Comittente**

 **SINERGIA GP4**

SINERGIA SPA S.R.L.  
CENTRO DIREZIONALE, IS, G1, SCC, INT 58  
80134 NAPOLI  
PEC: [sinergia@sinergia.it](mailto:sinergia@sinergia.it)  
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: Ing. Filippo Mercurio

**PROGETTO DEFINITIVO**



**Progettazione**

 **PROGETTO ENERGIA S.R.L.**

Via Sarno e S. Oreste, Appalto Impianti  
10138 ROMA (RM)  
[www.progettoenergia.it](http://www.progettoenergia.it) - [info@progettoenergia.it](mailto:info@progettoenergia.it)  
SEMPRE DA INGENGERIA INTEGRATI  
MEMBRO ASSOCIATO AIP/INGEGNERIA

**Progettista**



Si è presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETÀ. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.							
Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato		
00	07.09.2020	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO		